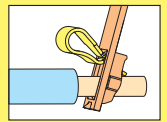


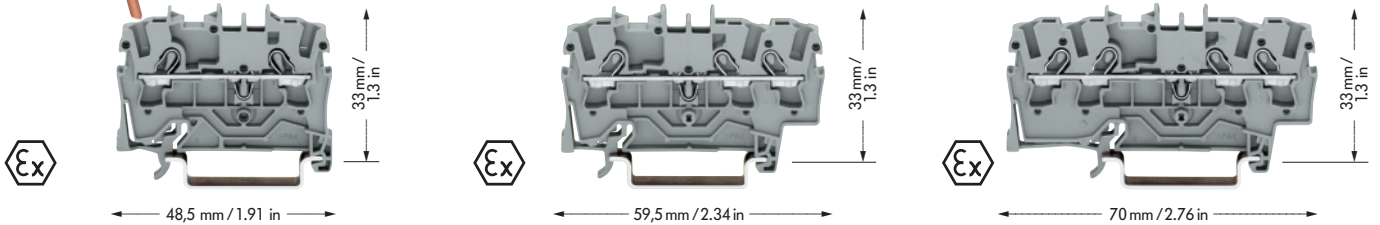
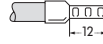
TOPJOB® S Reihenklammern 2,5 (4) mm² Serie 2002



1
7

0,25 – 2,5 (4) mm² ① AWG 22 – 12 800 V/8 kV/3 24 A Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in 10 – 12 mm / 0.43 in * CCA LR ②	0,25 – 2,5 (4) mm² ① AWG 22 – 12 800 V/8 kV/3 24 A Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in 10 – 12 mm / 0.43 in * CCA LR ②	0,25 – 2,5 (4) mm² ① AWG 22 – 12 800 V/8 kV/3 24 A Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in 10 – 12 mm / 0.43 in * CCA LR ②
--	--	--

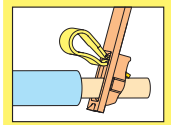
① anschließbar: 0,25 mm² – 4 mm² „e+f“;
 direkt steckbar: 0,75 mm² – 4 mm² „e“ und 0,75 mm² – 2,5 mm² „Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“



Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
2-Leiter-Durchgangsklemmen		3-Leiter-Durchgangsklemmen		4-Leiter-Durchgangsklemmen	
grau 2002-1201	100	grau 2002-1301	100	grau 2002-1401	100
blau 2002-1204	100	blau 2002-1304	100	blau 2002-1404	100
orange 2002-1202	100	orange 2002-1302	100	orange 2002-1402	100
weitere Farbvarianten in Vorbereitung		weitere Farbvarianten in Vorbereitung		weitere Farbvarianten in Vorbereitung	
2-Leiter-Schutzleiterklemme		3-Leiter-Schutzleiterklemme		4-Leiter-Schutzleiterklemme	
grün-gelb 2002-1207	100	grün-gelb 2002-1307	100	grün-gelb 2002-1407	100
Für Ex e II-Anwendungen geeignet 550 V, 22 A		Für Ex e II-Anwendungen geeignet 550 V, 22 A		Für Ex e II-Anwendungen geeignet 550 V, 22 A	
Für Ex i-Anwendungen geeignet		Für Ex i-Anwendungen geeignet		Für Ex i-Anwendungen geeignet	
Zubehör passende Beschriftungssysteme WMB/Mini-WSB/Beschriftungsstreifen (siehe Kapitel 14)					
Abschluss- und Zwischenplatte , 0,8 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte , 0,8 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte , 0,8 mm dick	
orange 2002-1292 100 (4 x 25)		orange 2002-1392 100 (4 x 25)		orange 2002-1492 100 (4 x 25)	
grau 2002-1291 100 (4 x 25)		grau 2002-1391 100 (4 x 25)		grau 2002-1491 100 (4 x 25)	
Isolierungs-Stopp , 5 Stück/Strang 200 Stränge		Isolierungs-Stopp , 5 Stück/Strang 200 Stränge		Isolierungs-Stopp , 5 Stück/Strang 200 Stränge	
lichtgrau 2002-171 0,25-0,5 mm ²		lichtgrau 2002-171 0,25-0,5 mm ²		lichtgrau 2002-171 0,25-0,5 mm ²	
dunkelgr. 2002-172 0,75-1 mm ²		dunkelgr. 2002-172 0,75-1 mm ²		dunkelgr. 2002-172 0,75-1 mm ²	
Kammbrücker , lichtgrau, isoliert, I _N 25 A 20 A		Kammbrücker , lichtgrau, isoliert, I _N 25 A 20 A		Kammbrücker , lichtgrau, isoliert, I _N 25 A 20 A	
2-fach 2002-402 200 (8 x 25)		2-fach 2002-402 200 (8 x 25)		2-fach 2002-402 200 (8 x 25)	
3-fach 2002-403 200 (8 x 25)		3-fach 2002-403 200 (8 x 25)		3-fach 2002-403 200 (8 x 25)	
4-fach 2002-404 200 (8 x 25)		4-fach 2002-404 200 (8 x 25)		4-fach 2002-404 200 (8 x 25)	
5-fach 2002-405 100 (4 x 25)		5-fach 2002-405 100 (4 x 25)		5-fach 2002-405 100 (4 x 25)	
:	:	:	:	:	:
10-fach 2002-410 100 (4 x 25)		10-fach 2002-410 100 (4 x 25)		10-fach 2002-410 100 (4 x 25)	
Kammbrücker , lichtgrau, isoliert, I _N 25 A 20 A		Kammbrücker , lichtgrau, isoliert, I _N 25 A 20 A		Kammbrücker , lichtgrau, isoliert, I _N 25 A 20 A	
1 - 3 2002-433 200 (8 x 25)		1 - 3 2002-433 200 (8 x 25)		1 - 3 2002-433 200 (8 x 25)	
1 - 4 2002-434 200 (8 x 25)		1 - 4 2002-434 200 (8 x 25)		1 - 4 2002-434 200 (8 x 25)	
1 - 5 2002-435 100 (4 x 25)		1 - 5 2002-435 100 (4 x 25)		1 - 5 2002-435 100 (4 x 25)	
:	:	:	:	:	:
1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)		1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)		1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)	
Warnabdeckung , mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen		Warnabdeckung , mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen		Warnabdeckung , mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen	
gelb 2002-115 100 (4 x 25)		gelb 2002-115 100 (4 x 25)		gelb 2002-115 100 (4 x 25)	
Modulare TOPJOB® S Steckverbinder , anreihbar, für Brückerschlitze		Modulare TOPJOB® S Steckverbinder , anreihbar, für Brückerschlitze		Modulare TOPJOB® S Steckverbinder , anreihbar, für Brückerschlitze	
1-polig 2002-501 100 (4 x 25)		1-polig 2002-501 100 (4 x 25)		1-polig 2002-501 100 (4 x 25)	
Blindmodul , anreihbar 2002-549 100 (4 x 25) siehe auch Seite 1.12		Blindmodul , anreihbar 2002-549 100 (4 x 25) siehe auch Seite 1.12		Blindmodul , anreihbar 2002-549 100 (4 x 25) siehe auch Seite 1.12	
Prüfadapter , für Prüfstecker 4 mm Ø		Prüfadapter , für Prüfstecker 4 mm Ø		Prüfadapter , für Prüfstecker 4 mm Ø	
2009-174 100 (4 x 25)		2009-174 100 (4 x 25)		2009-174 100 (4 x 25)	
Prüfabgriff , für max. 2,5 mm ² 2009-182 100 (4 x 25)		Prüfabgriff , für max. 2,5 mm ² 2009-182 100 (4 x 25)		Prüfabgriff , für max. 2,5 mm ² 2009-182 100 (4 x 25)	

* Weitere Prüfzeichen und zugeordnete Zulassungsdaten siehe Kapitel 15.

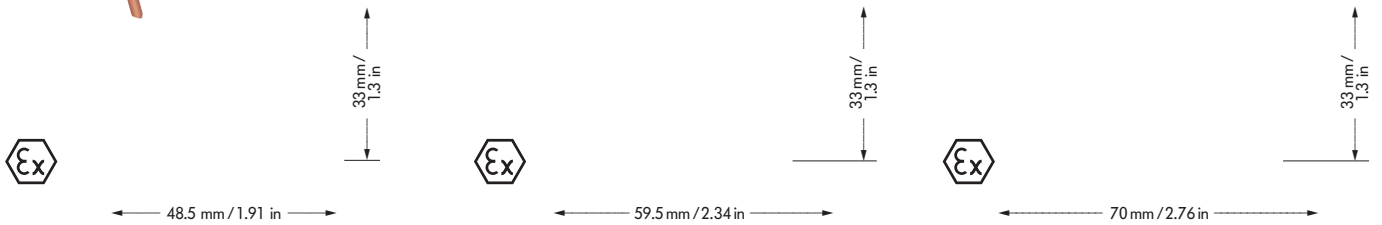
TOPJOB® S Rail-Mounted Terminal Blocks 2.5 (4) mm²/AWG 12 Series 2002



1
7

0.25 – 2.5 (4) mm² ① 800 V/8 kV/3 24 A Terminal block width 5.2 mm / 0.205 in 10 – 12 mm / 0.43 in * CCA LR ⑤	0.25 – 2.5 (4) mm² ① 800 V/8 kV/3 24 A Terminal block width 5.2 mm / 0.205 in 10 – 12 mm / 0.43 in * CCA LR ⑤	0.25 – 2.5 (4) mm² ① 800 V/8 kV/3 24 A Terminal block width 5.2 mm / 0.205 in 10 – 12 mm / 0.43 in * CCA LR ⑤
---	---	---

① Push-in conductor sizes: AWG 18 – 12 (0.75 mm² – 4 mm²) "s" and AWG 18 – 14 (0.75 mm² – 2.5 mm²) "insulated ferrules, 12 mm" 12 - 12 - 12



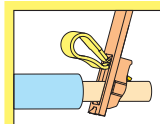
Item No.	Pack.-unit pcs	Item No.	Pack.-unit pcs	Item No.	Pack.-unit pcs
2-conductor through terminal blocks		3-conductor through terminal blocks		4-conductor through terminal blocks	
grey	2002-1201 100	grey	2002-1301 100	grey	2002-1401 100
blue	2002-1204 100	blue	2002-1304 100	blue	2002-1404 100
orange	2002-1202 100	orange	2002-1302 100	orange	2002-1402 100
more colors are being prepared		more colors are being prepared		more colors are being prepared	
2-conductor ground (earth) terminal block		3-conductor ground (earth) terminal block		4-conductor ground (earth) terminal block	
green-yellow	2002-1207 100	green-yellow	2002-1307 100	green-yellow	2002-1407 100
Suitable for Ex e II applications 550 V, 22 A		Suitable for Ex e II applications 550 V, 22 A		Suitable for Ex e II applications 550 V, 22 A	
Suitable for Ex i applications		Suitable for Ex i applications		Suitable for Ex i applications	
Accessories appropriate marker system WMB/Miniature WSB/Marker strips (see section 14)					
End and intermediate plate , 0.8 mm/0.031 in thick		End and intermediate plate , 0.8 mm/0.031 in thick		End and intermediate plate , 0.8 mm/0.031 in thick	
orange 2002-1292 100 (4 x 25)		orange 2002-1392 100 (4 x 25)		orange 2002-1492 100 (4 x 25)	
grey 2002-1291 100 (4 x 25)		grey 2002-1391 100 (4 x 25)		grey 2002-1491 100 (4 x 25)	
Insulation stop , 5 pcs/strip 200 strips		Insulation stop , 5 pcs/strip 200 strips		Insulation stop , 5 pcs/strip 200 strips	
light grey 2002-171 0.25-0.5 mm ²		light grey 2002-171 0.25-0.5 mm ²		light grey 2002-171 0.25-0.5 mm ²	
dark grey 2002-172 0.75-1 mm ²		dark grey 2002-172 0.75-1 mm ²		dark grey 2002-172 0.75-1 mm ²	
Push-in type jumper bars , light grey, insulated, I _N 25 A, 20 A		Push-in type jumper bars , light grey, insulated, I _N 25 A, 20 A		Push-in type jumper bars , light grey, insulated, I _N 25 A, 20 A	
2-way 2002-402 200 (8 x 25)		2-way 2002-402 200 (8 x 25)		2-way 2002-402 200 (8 x 25)	
3-way 2002-403 200 (8 x 25)		3-way 2002-403 200 (8 x 25)		3-way 2002-403 200 (8 x 25)	
4-way 2002-404 200 (8 x 25)		4-way 2002-404 200 (8 x 25)		4-way 2002-404 200 (8 x 25)	
5-way 2002-405 100 (4 x 25)		5-way 2002-405 100 (4 x 25)		5-way 2002-405 100 (4 x 25)	
:		:		:	
10-way 2002-410 100 (4 x 25)		10-way 2002-410 100 (4 x 25)		10-way 2002-410 100 (4 x 25)	
Push-in type jumper bars , light grey, insulated, I _N 25 A, 20 A		Push-in type jumper bars , light grey, insulated, I _N 25 A, 20 A		Push-in type jumper bars , light grey, insulated, I _N 25 A, 20 A	
1 - 3 2002-433 200 (8 x 25)		1 - 3 2002-433 200 (8 x 25)		1 - 3 2002-433 200 (8 x 25)	
1 - 4 2002-434 200 (8 x 25)		1 - 4 2002-434 200 (8 x 25)		1 - 4 2002-434 200 (8 x 25)	
1 - 5 2002-435 100 (4 x 25)		1 - 5 2002-435 100 (4 x 25)		1 - 5 2002-435 100 (4 x 25)	
:		:		:	
1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)		1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)		1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)	
Protective warning marker , for 5 terminal blocks		Protective warning marker , for 5 terminal blocks		Protective warning marker , for 5 terminal blocks	
yellow 2002-115 100 (4 x 25)		yellow 2002-115 100 (4 x 25)		yellow 2002-115 100 (4 x 25)	
Modular TOPJOB®S connector , for jumper contact slot		Modular TOPJOB®S connector , for jumper contact slot		Modular TOPJOB®S connector , for jumper contact slot	
1 pole 2002-501 100 (4 x 25)		1 pole 2002-501 100 (4 x 25)		1 pole 2002-501 100 (4 x 25)	
Spacer , modular 2002-549 100 (4 x 25)		Spacer , modular 2002-549 100 (4 x 25)		Spacer , modular 2002-549 100 (4 x 25)	
see also page 1.12		see also page 1.12		see also page 1.12	
Test plug adapter , for test plug 4 mm/0.157 in Ø		Test plug adapter , for test plug 4 mm/0.157 in Ø		Test plug adapter , for test plug 4 mm/0.157 in Ø	
2009-174 100 (4 x 25)		2009-174 100 (4 x 25)		2009-174 100 (4 x 25)	
Testing tap , for max. 2.5 mm ²		Testing tap , for max. 2.5 mm ²		Testing tap , for max. 2.5 mm ²	
2009-182 100 (4 x 25)		2009-182 100 (4 x 25)		2009-182 100 (4 x 25)	

* For further approvals with corresponding ratings see section 15.

TOPJOB® S

Bornes sur rail 2,5 (4) mm²

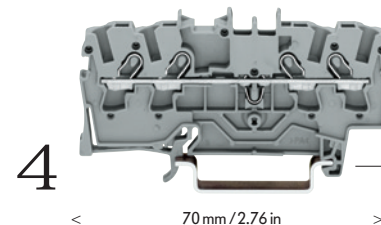
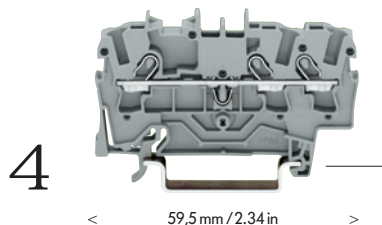
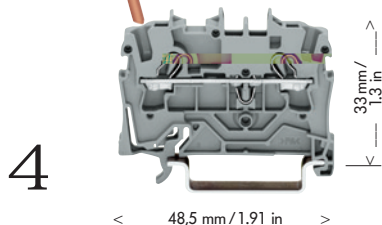
Série 2002



1
7

0,25 – 2,5 (4) mm² ① 800 V/8 kV/3 24 A Largeur des bornes 5,2 mm / 0.205 in L 10 – 12 mm / 0.43 in * U Y 2K CCA { 4	AWG 22 – 12 600 V, 20 A U 600 V, 20 A Z	0,25 – 2,5 (4) mm² ① 800 V/8 kV/3 24 A Largeur des bornes 5,2 mm / 0.205 in L 10 – 12 mm / 0.43 in * U Y 2K CCA { 4	AWG 22 – 12 600 V, 20 A U 600 V, 20 A Z	0,25 – 2,5 (4) mm² ① 800 V/8 kV/3 24 A Largeur des bornes 5,2 mm / 0.205 in L 10 – 12 mm / 0.43 in * U Y 2K CCA { 4	AWG 22 – 12 600 V, 20 A U 600 V, 20 A Z
--	--	--	--	--	--

① Raccordement possible : 0,25 mm² – 4 mm² «r+s»;
 Enfichage direct : 0,75 mm² – 4 mm² «r» et 0,75 mm² – 2,5 mm² «Embout d'extrémité avec rebord en plastique, 12 mm»



N° de produit	Unité d'emballage	N° de produit	Unité d'emballage	N° de produit	Unité d'emballage
Bornes de passage pour 2 conducteurs		Bornes de passage pour 3 conducteurs		Bornes de passage pour 4 conducteurs	
gris ④ 2002-1201	100	gris ④ 2002-1301	100	gris ④ 2002-1401	100
bleu ④ 2002-1204	100	bleu ④ 2002-1304	100	bleu ④ 2002-1404	100
orange ④ 2002-1202	100	orange ④ 2002-1302	100	orange ④ 2002-1402	100
Autres couleurs sont en préparation		Autres couleurs sont en préparation		Autres couleurs sont en préparation	
Borne de protection pour 2 conducteurs		Borne de protection pour 3 conducteurs		Borne de protection pour 4 conducteurs	
vert-jaune ④ 2002-1207	100	vert-jaune ④ 2002-1307	100	vert-jaune ④ 2002-1407	100
④ pour applications Ex e II 550 V, 22 A		④ pour applications Ex e II 550 V, 22 A		④ pour applications Ex e II 550 V, 22 A	
② pour applications Ex i		② pour applications Ex i		② pour applications Ex i	
Accessoires Système de marquage WMB/Mini-WSB/Bandes de repérage (voir chapitre 14)					
Plaque d'extrémité et intermédiaire, épaisseur 0,8 mm		Plaque d'extrémité et intermédiaire, épaisseur 0,8 mm		Plaque d'extrémité et intermédiaire, épaisseur 0,8 mm	
orange 2002-1292	100 (4 x 25)	orange 2002-1392	100 (4 x 25)	orange 2002-1492	100 (4 x 25)
gris 2002-1291	100 (4 x 25)	gris 2002-1391	100 (4 x 25)	gris 2002-1491	100 (4 x 25)
Réducteur isolant de sécurité,		Réducteur isolant de sécurité,		Réducteur isolant de sécurité,	
5 pièces/bande	200 bandes	5 pièces/bande	200 bandes	5 pièces/bande	200 bandes
gris clair 2002-171	0,25-0,5 mm ²	gris clair 2002-1710	0,25-0,5 mm ²	gris clair 2002-1710	0,25-0,5 mm ²
gris foncé 2002-172	0,75-1 mm ²	gris foncé 2002-172	0,75-1 mm ²	gris foncé 2002-172	0,75-1 mm ²
Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé,		Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé,		Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé,	
I _N 25 A ④ 20 A		I _N 25 A ④ 20 A		I _N 25 A ④ 20 A	
2 pôles 2002-402	200 (8 x 25)	2 pôles 2002-402	200 (8 x 25)	2 pôles 2002-402	200 (8 x 25)
3 pôles 2002-403	200 (8 x 25)	3 pôles 2002-403	200 (8 x 25)	3 pôles 2002-403	200 (8 x 25)
4 pôles 2002-404	200 (8 x 25)	4 pôles 2002-404	200 (8 x 25)	4 pôles 2002-404	200 (8 x 25)
5 pôles 2002-405	100 (4 x 25)	5 pôles 2002-405	100 (4 x 25)	5 pôles 2002-405	100 (4 x 25)
:	:	:	:	:	:
10 pôles 2002-410	100 (4 x 25)	10 pôles 2002-410	100 (4 x 25)	10 pôles 2002-410	100 (4 x 25)
Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé,		Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé,		Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé,	
I _N 25 A ④ 20 A		I _N 25 A ④ 20 A		I _N 25 A ④ 20 A	
1 - 3 2002-433	200 (8 x 25)	1 - 3 2002-433	200 (8 x 25)	1 - 3 2002-433	200 (8 x 25)
1 - 4 2002-434	200 (8 x 25)	1 - 4 2002-434	200 (8 x 25)	1 - 4 2002-434	200 (8 x 25)
1 - 5 2002-435	100 (4 x 25)	1 - 5 2002-435	100 (4 x 25)	1 - 5 2002-435	100 (4 x 25)
:	:	:	:	:	:
1 - 10 2002-440	100 (4 x 25)	1 - 10 2002-440	100 (4 x 25)	1 - 10 2002-440	100 (4 x 25)
Couverture protectrice de signalisation de danger,		Couverture protectrice de signalisation de danger,		Couverture protectrice de signalisation de danger,	
pour 5 bornes		pour 5 bornes		pour 5 bornes	
jaune 2002-115	100 (4 x 25)	jaune 2002-115	100 (4 x 25)	jaune 2002-115	100 (4 x 25)
Connecteur modulaire TOPJOB® S, modulaire,		Connecteur modulaire TOPJOB® S, modulaire,		Connecteur modulaire TOPJOB® S, modulaire,	
pour fentes de pontage		pour fentes de pontage		pour fentes de pontage	
1 pôle 2002-501	100 (4 x 25)	1 pôle 2002-501	100 (4 x 25)	1 pôle 2002-501	100 (4 x 25)
Module vide, modulaire		Module vide, modulaire		Module vide, modulaire	
2002-549	100 (4 x 25)	2002-549	100 (4 x 25)	2002-549	100 (4 x 25)
voir aussi page 1.12		voir aussi page 1.12		voir aussi page 1.12	
Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm		Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm		Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm	
2009-174	100 (4 x 25)	2009-174	100 (4 x 25)	2009-174	100 (4 x 25)
Prise de test pour 2,5 mm² max.		Prise de test pour 2,5 mm² max.		Prise de test pour 2,5 mm² max.	
2009-182	100 (4 x 25)	2009-182	100 (4 x 25)	2009-182	100 (4 x 25)

* Pour d'autres approbations avec les données techniques correspondantes, voir chapitre 15.